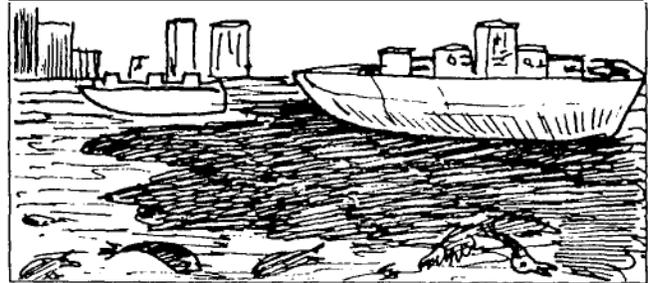


Las amenazas provocadas por el ser humano (o antrópicas), tal como su nombre lo indica, son resultado de las acciones de los humanos sobre los recursos naturales (agua, aire y tierra) o sobre la población:



De todo lo anterior es importante tener en cuenta que las amenazas no se presentan de forma aislada, las comunidades deben enfrentarse a muchas amenazas al mismo tiempo.



PARTE

III

Las vulnerabilidades

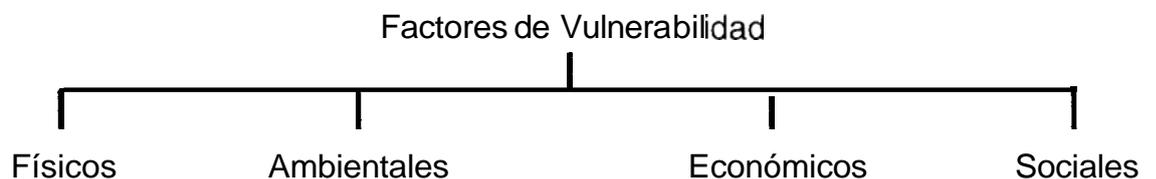
La vulnerabilidad es la incapacidad de resistir los efectos de un evento amenazante (como los descritos en el apartado anterior) o la incapacidad de recuperarse después de que ocurre un desastre.

De dos comunidades de San Salvador, la que tendrá mayor vulnerabilidad física será aquella cuyas viviendas no estén construidas para resistir los terremotos o que, por el otro lado, estén ubicadas en las márgenes de una quebrada o río.

La vulnerabilidad debe ser evaluada frente a cada amenaza en particular:

- Terremotos
- Inundaciones
- Sequías
- Erupciones volcánicas
- Incendios

Las vulnerabilidades surgen de la forma en que la sociedad está estructurada en relación a cuatro diferentes grupos de características:



La vulnerabilidad es la incapacidad de resistir los efectos de un evento amenazante o la incapacidad de recuperarse después de que ocurre un desastre.



De los cuatro grupos, son los factores sociales los que presentan más divisiones, y al mismo tiempo donde se presentan las posibilidades mas reales para cambiar una situación de riesgo por una de desarrollo.

Factores físicos de la vulnerabilidad:

* Ubicación de los asentamientos humanos

Muchas veces ocupar terrenos en las márgenes de ríos o quebradas o en zonas inundables implica reducir la vulnerabilidad frente a la vida en general; pero al mismo tiempo esta implicando ser más vulnerables a las inundaciones.



* Las condiciones específicas de los asentamientos

Hay condiciones técnicas y materiales que provocan mayor vulnerabilidad física, como por ejemplo:

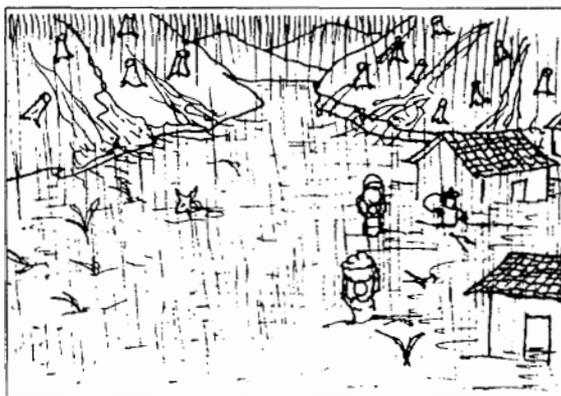
Las construcciones de madera son mas resistentes a los sismos que las construcciones de ladrillo, aun y cuando estas son más baratas que las primeras.

De la misma manera, las técnicas asísmicas para viviendas construidas con adobe las hacen tener menor vulnerabilidad física que una construcción de adobe tradicional.

Factores ecológicos:

Estos surgen cuando una comunidad utiliza de forma no sostenible los elementos de su entorno, con lo cual debilita la capacidad de los ecosistemas para absorber sin traumatismos las amenazas naturales.

El ejemplo mas ilustrativo es el de una ladera que ha sido sometida a procesos extensivos de deforestación, con lo cual esta pierde su capacidad de retener las “correntadas” que bajan por ella lo cual provoca mayor erosión e inundaciones en la parte baja de la ladera. Por si fuera poco, debido a que las “correntadas” bajan sin control el agua no se infiltra adecuadamente ni en la tierra ni en los mantos subterráneos de agua.



Factores económicos de la vulnerabilidad:

Como su nombre lo indica tienen que ver con la ausencia o poca disponibilidad de recursos económicos en una comunidad; pero también con la mala utilización de los recursos disponibles (ya sean estos pocos o muchos).



Los bajos salarios en los empleos formales y los pocos ingresos que se generan con las actividades informales o de cuenta propia, provocan que muchas familias no tengan acceso a una adecuada alimentación, educación, salud y vivienda con lo cual se generan más factores de vulnerabilidad social y física.

Por otra parte, aunque existan ingresos adecuados puede ser que estos se utilicen de forma inadecuada en el sentido de que al final incrementan el riesgo en lugar de reducirlo.

